

平面印刷品基本技术要求

科沃斯机器人股份有限公司

设计:傅姜卫	日期:2022.07.04	物料名称	说明书
尺寸:A5(145*210mm)	材质:封面 157 哑粉纸 + 内页 105g 哑粉纸	型号	ZJ2209
页数:104P	印刷颜色:CMYK 四色印刷	物料编号	451-2209-0000
比例:1:1	装订方式:胶装	版次	A00

变更记录:



DEEBOT OMNI

**Instruction Manual/Manuel d'instructions/
Manual de instrucciones**

Important Safety Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE. SAVE THESE INSTRUCTIONS

For Household use only

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

WARNING: Read all safety warnings and instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire or serious injury.

1. Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
2. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
3. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the

step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.

4. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
5. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Docking Station.
6. Do not handle plug or appliance with wet hands.
7. Non-rechargeable batteries are prohibited.
8. Do not use without dust bin and/or filters in place.
9. Do not operate the vacuum in an area where there are lit candles or fragile objects on the floor to be cleaned.
10. Do not use and store in extremely hot or cold environments (below -5°C /23°F or above 40°C/104°F). Please charge the robot in temperature above 0°C/32°F and below 40°C/104°F.
11. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.

12. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
13. For INDOOR use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
14. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
15. Do not use to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
16. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
17. Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
18. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Docking Station by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance and Docking station over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
19. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Do not use the Docking Station if it is damaged.
21. Do not use with a damaged power cord or plug. Do not use the Appliance or Docking Station if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
22. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance. Turn off all controls before unplugging. Always turn off this appliance before connecting or disconnecting motorized nozzle.
23. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Docking Station.

24. Remove the Appliance from the Docking Station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
25. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
26. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
27. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
28. When not using the Docking Station, unplug from outlet when not in use and before servicing.
29. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. ECOVACS ROBOTICS cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
30. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance.
31. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
32. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
33. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
34. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
35. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

36. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
37. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
38. Place the cords from other appliances out of the area to be cleaned.
39. Do not operate the vacuum in a room that has lit candles on furniture that the vacuum may accidentally hit or bump into.
40. Do not allow children to sit on the vacuum.
41. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
42. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
43. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
44. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the robot's battery, please contact Customer Service.
45. If the robot will not be used for a long time, fully charge the robot and power OFF for storage and unplug the Docking Station.
46. To Reduce The Risk Of Electric Shock – Do not use on wet surfaces. Do not expose to rain. Store indoors.
47. To Reduce The Risk Of Injury From Moving Parts – Unplug Before Servicing.
48. Risk Of Injury. Brush May Start Unexpectedly. Unplug Before Cleaning or Servicing.
49. To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
50. To Reduce The Risk Of Electric Shock – Do not use outdoors or on wet surfaces.

==	Direct current
~	Alternating current

This Device Complies with DHHS Radiation Rules, 21CFR Chapter 1, Subchapter J.

Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference,

including interference that may cause undesired operation of the device.

RF exposure warning

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

MPE caution (for mobile device under Part 15.247 & 15.407 device)

To satisfy FCC&ICRF exposure requirements, a separation distance of 20cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

To disable Wi-Fi module on DEEBOT, power the robot ON. Place the robot on the OMNI Station

making sure the Charging Contacts on DEEBOT and the Station Pins make a connection.

Press and hold the Recall/Exit Button on the Station for 30 seconds. And press and hold the AUTO Mode Button on the robot for 30 seconds.

To enable Wi-Fi module on DEEBOT, power the robot OFF and then power ON. And unplug the Station and plug it again.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

For INDOOR household use ONLY.

To reduce the risk of electric shock, this docking station has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

To satisfy FCC&ICRF exposure requirements, a separation distance of 20cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation.

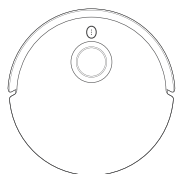
To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

Device Update

Typically, some devices are updated bi-monthly, but not always so specific.

Some devices, especially those that went on sale more than three years ago, will only be updated if a critical vulnerability is found and fixed.

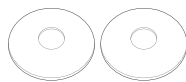
Package Contents



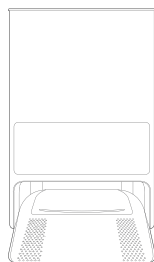
Robot



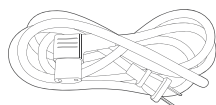
Mopping Pad
Plates



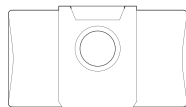
Washable
Mopping Pads



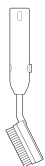
OMNI Station



Power Cord



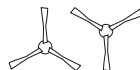
Dust Bag



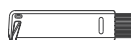
Cleaning
Brush



Instruction
Manual



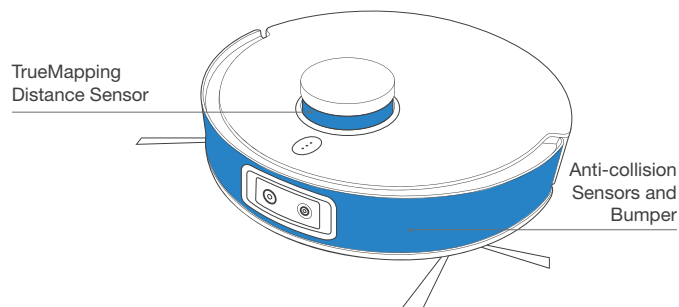
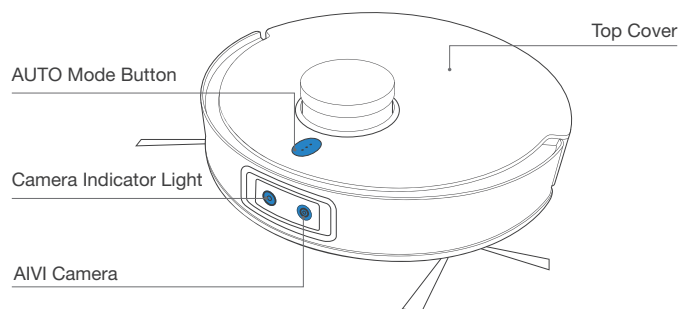
Dual Side
Brushes



Multi-Function
Cleaning Tool

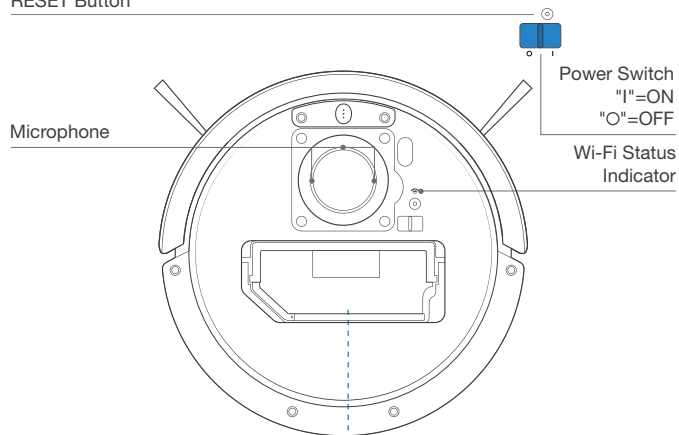
Product Diagram

Robot

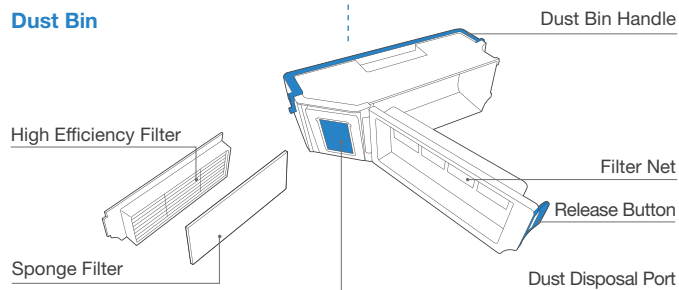


Note: Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

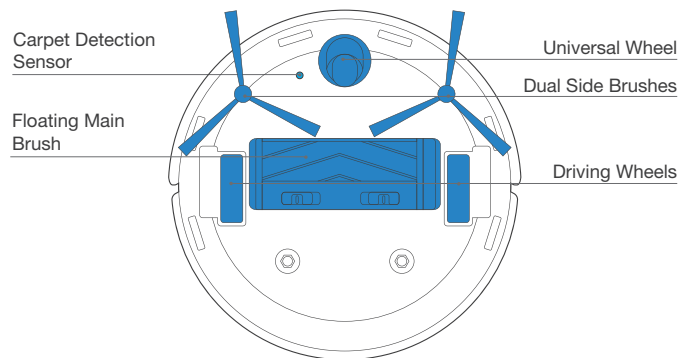
RESET Button



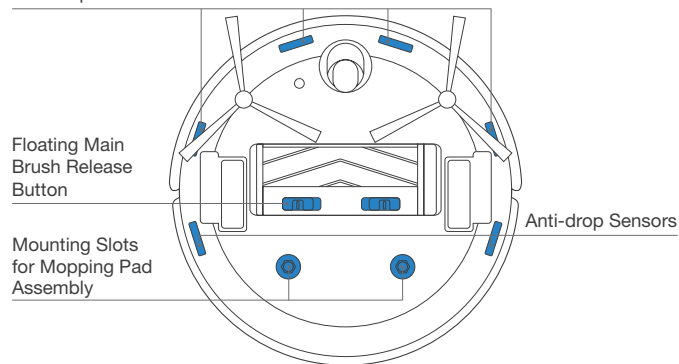
Dust Bin



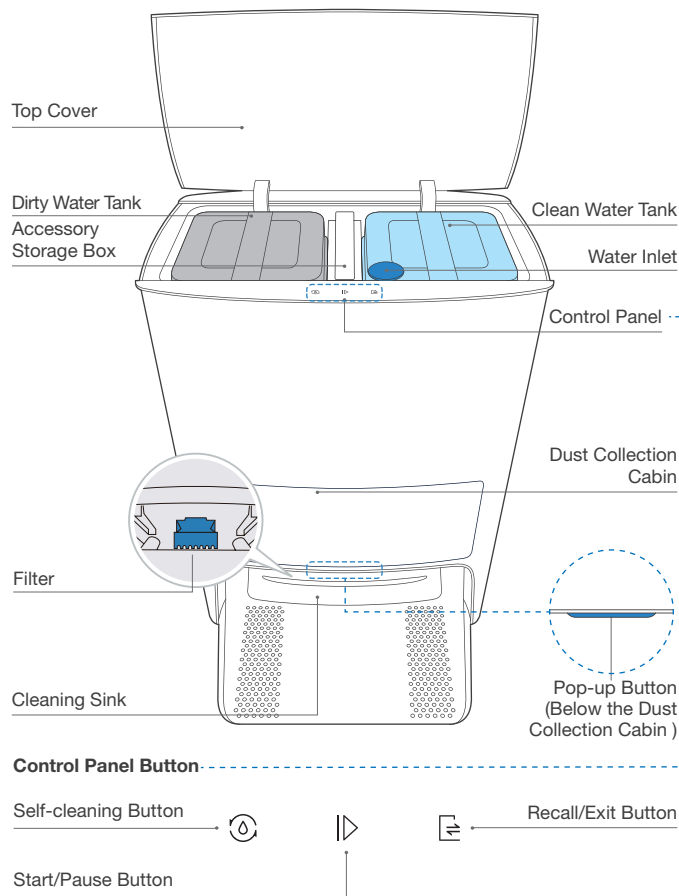
Bottom View



Anti-drop Sensors

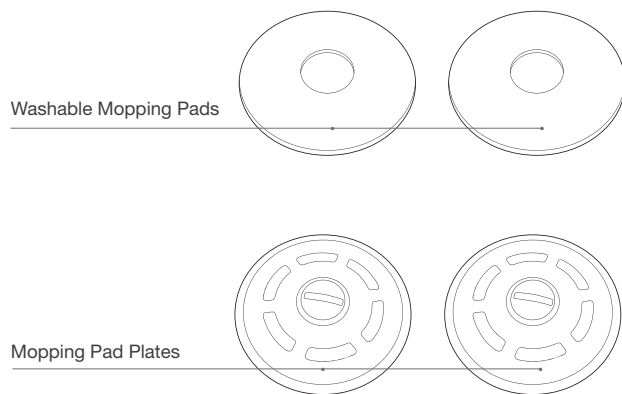


OMNI Station

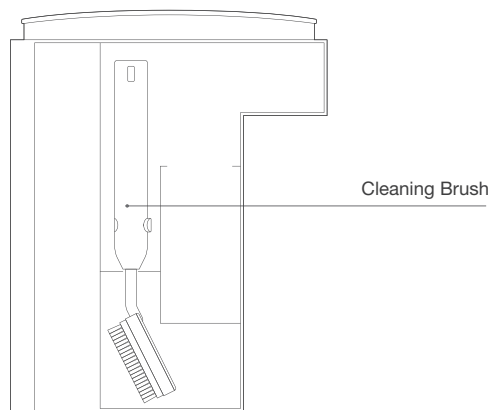


Charging Contacts

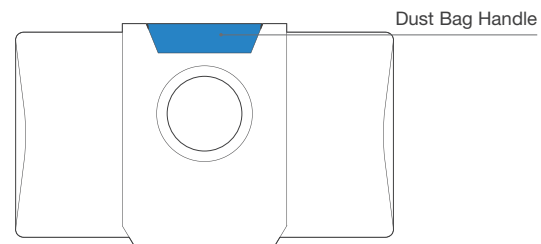
Mopping Pad Assembly



Accessory Storage Box



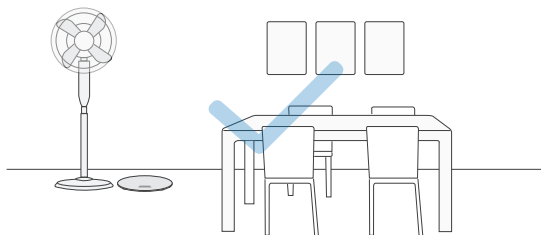
Dust Bag



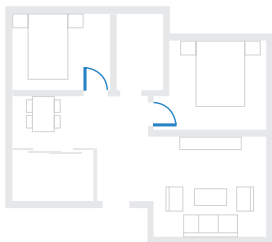
Sensors

Name	Functional Description
TrueMapping Distance Sensor	With Laser Ranging-measuring the distance between DEEBOT and surroundings through the time difference of reflection, it can map according to the objects around while DEEBOT is moving. Detection of 10m
AI VI Camera	With AI Camera's surrounding image collection, it can realize the video recording and meanwhile assist in drawing the 3D map. Through the interaction with the MIC, it can realize the Remote Voice Call. FOV (Diagonal) 148.3
Microphone	Vibrating the diaphragm through air by human voice, it can realize Voice Recording and ask DEEBOT to complete the assigned work by Voice Control. Effective wake of 8m
Anti-drop Sensor	With Infrared Ranging-detecting the distance between the bottom of DEEBOT and ground by Infrared Sensor at the bottom, DEEBOT will not move forward when there are stairs in front or the identified distance exceeds the preset one, realizing the Anti-drop. The trigger distance is 60nm
Carpet Detection Sensor	The difference in energy of the ultrasonic echo signal on different surfaces is used to identify the floor material and help DEEBOT to adjust the cleaning strategy automatically. Drive frequency 290kHz

Notes Before Cleaning



Tidy up the area to be cleaned by putting furniture, such as chairs, in their proper place.



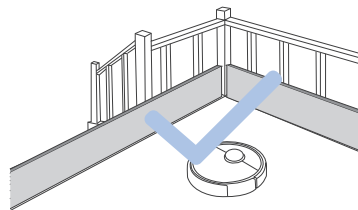
During the first use, make sure each room door is open to help DEEBOT fully explore your house.



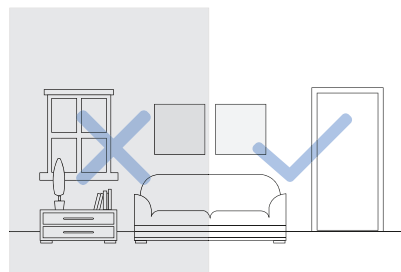
Put away objects including cables, cloths and slippers, etc. on the floor to improve the cleaning efficiency.



Clean the AIVI Camera and TrueMapping Distance Sensor with a clean cloth, and avoid using any detergent or cleaning spray.



It may be necessary to place a physical barrier at the edge of a drop to stop the unit from falling over the edge.



Make sure areas to be cleaned are well illuminated so AIVI Camera works properly. Remove power cords and small objects from the floor to ensure cleaning efficiency.



Before using the product on a rug with tasseled edges, please fold the rug edges under.



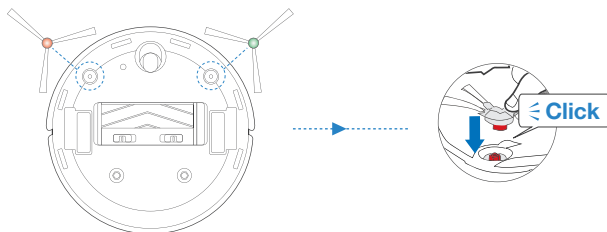
Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, and make sure not to block the AIVI Camera.

Quick Start

Before using DEEBOT, please remove all protective films or protective strips on DEEBOT and OMNI Station.

Install the Dual Side Brushes

Make sure the colors of Dual Side Brushes are consistent with those of mounting slots.



ECOVACS HOME App

To enjoy all available features, it is recommended to control your DEEBOT via the ECOVACS HOME app.

Before you start, make sure that:

- Your mobile phone is connected to a Wi-Fi network.
- The 2.4GHz or 2.4/5 GHz band wireless signal is enabled on your router.
- The Wi-Fi indicator light on DEEBOT is slowly flashing.



Wi-Fi Indicator Light

	Slowly flashing	Disconnected to Wi-Fi or waiting for Wi-Fi connection
	Rapidly flashing	Connecting to Wi-Fi
	Solid	Connected to Wi-Fi

Wi-Fi Connection

Before Wi-Fi setup, make sure DEEBOT, mobile phone, and Wi-Fi network meet the following requirements.

DEEBOT and Mobile Phone Requirements

- DEEBOT is fully charged and the power switch of DEEBOT is turned on.
- Wi-Fi status light slowly flashes.
- Turn off mobile phone's cellular data (you can turn it back on after setup).

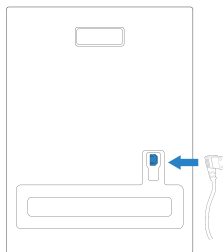
Wi-Fi Network Requirements

- You are using a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
- Your router supports 802.11b/g/n and IPv4 protocol.
- Do not use a VPN (Virtual Private Network) or Proxy Server.
- Do not use a hidden network.
- WPA and WPA2 using TKIP, PSK, AES/CCMP encryption.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) is not supported.
- Use Wi-Fi channels 1-11 in North America and channels 1-13 outside North America (refer to local regulatory agency).
- If you are using a network extender/repeater, the network name (SSID) and password are the same as your primary network.

Please be aware that the realization of intelligent functions such as remote startup, voice interaction, 2D/3D map display and control settings, and personalized cleaning (depending on different products) requires users to download and use ECOVACS HOME App, which is constantly updated. You need to agree to our Privacy Policy and User Agreement before we can process some of your basic and necessary information and enable you to operate the product. If you do not agree with our Privacy Policy and User Agreement, some of the aforementioned intelligent functions cannot be realized through ECOVACS HOME App, but you can still use the basic functions of this product for manual operation.

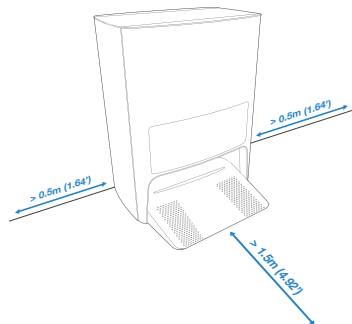
Charging DEEBOT

1 Assemble OMNI Station

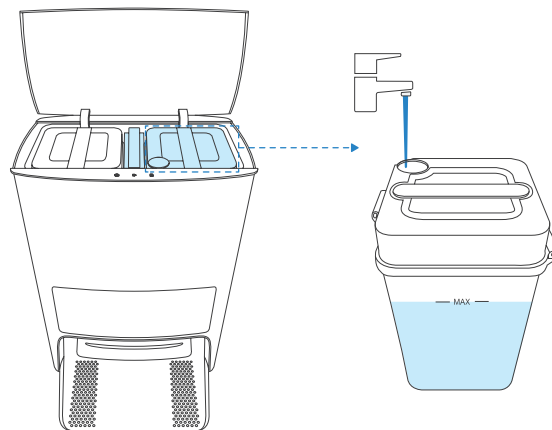


2 OMNI Station Placement

Keep the area around the Station clear of objects and reflective object surfaces.



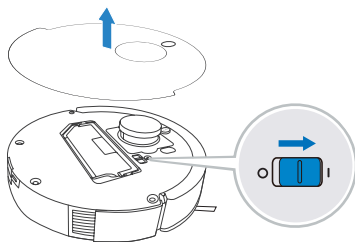
3 Add Water to Clean Water Tank



Note: It is recommended to use ECOVACS DEEBOT Cleaning Solution (sold separately). Using other cleaning solution may cause DEEBOT slipping, water tank block and other problems.

* If there are reflective objects such as mirrors and reflective skirting lines near the Station, the bottom 14cm of that should be covered.
Do not place the Station under direct sunlight.
It is recommended to place the Station on the hard floor to experience complete functions of the robot.

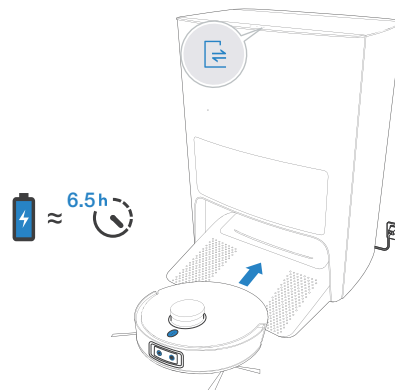
4 Power ON



Note: I = ON, O = OFF.

DEEBOT cannot be charged when being powered OFF.

5 Charge DEEBOT



It is recommended that DEEBOT start cleaning from the Station. Do not move the Station while cleaning.

Operating DEEBOT

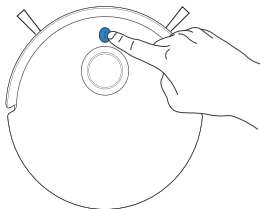
When creating a map for the first time, please follow DEEBOT to help eliminate some minor issues.

For example, DEEBOT may get stuck under the furniture. Please refer to the following solutions:

- ① Raise the furniture if possible;
- ② Cover the bottom of the furniture;
- ③ Set up Virtual Boundary via the App.

1 Start

Tap  on DEEBOT or  on the OMNI Station to start

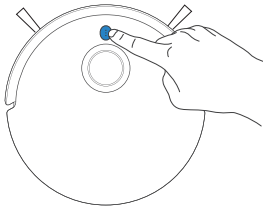


Note:

- 1. For the first-time cleaning, please ensure that DEEBOT is fully charged.
- 2. It is not recommended to assemble Mopping Pad Plates for the first time cleaning.

2 Pause/Wake Up

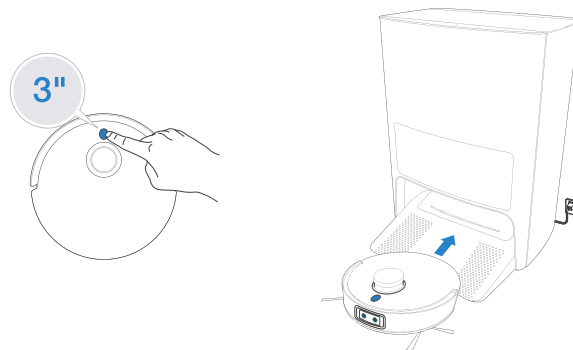
Tap  on DEEBOT or  on the OMNI Station to pause.



Note: The indicator light will go out after the robot is paused for a few minutes. Press the AUTO Mode Button on DEEBOT to wake up the robot.

3 Back to Station

Tap  for 3 seconds to recall DEEBOT to the OMNI Station.

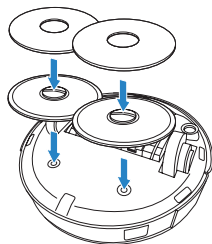


Note: When DEEBOT is not working, it is recommended to keep it switched ON and charging.

Mopping

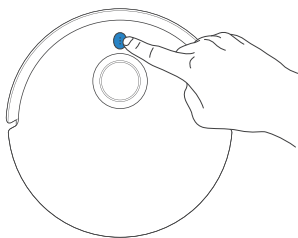
Do not use the mopping function on the carpet.

1 Attach the Mopping Pads and Mopping Pad Plates.



2 Mop

Tap  on DEEBOT or  on the OMNI Station to start mopping



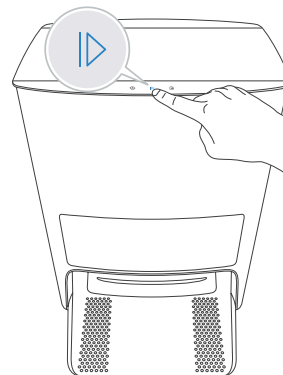
Note:

1. To prolong the service life of the reservoir, do not frequently remove washable mopping pads.
2. Do not use a rag or any other object to scratch the Mopping Pad Plates.
3. When the ECOVACS HOME App prompts that the mops need to be replaced, please replace them in time.

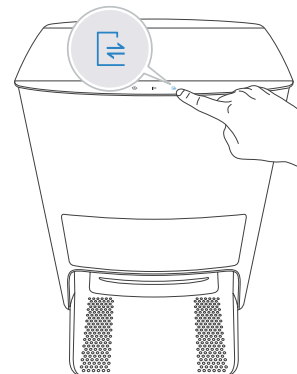
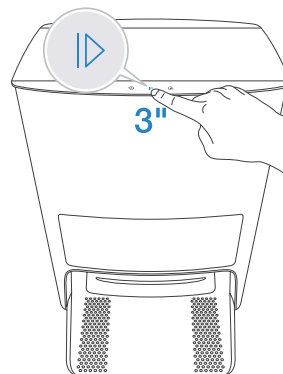
Explore more accessories at ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com/global>.

OMNI Station

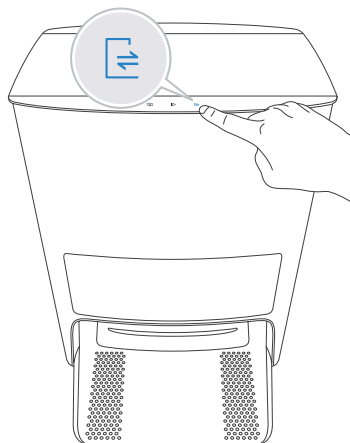
1 Start/Pause DEEBOT



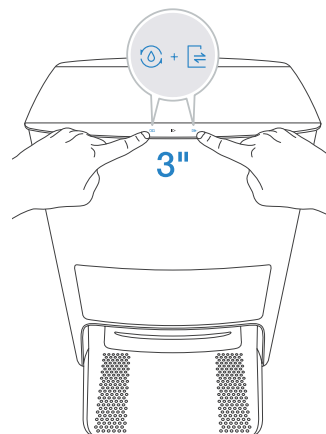
2 Recall DEEBOT



3 Direct DEEBOT to Exit from OMNI Station



4 Child Lock ON/OFF



When Child Lock is enabled, the touch key on DEEBOT and the Station will be locked to ensure safety. Repeat the same step to disable Child Lock.

Regular Maintenance

To keep DEEBOT running at peak performance, perform maintenance tasks and replace parts with the following frequencies:

Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Washable Mopping Pad	/	Every 1-2 months
Dust Bag	/	Replace when voice prompts
Dual Side Brushes	Once every 2 weeks	Every 3-6 months
Floating Main Brush	Once per week	Every 6-12 months
Sponge Filter/High Efficiency Filter	Once per week	Every 3-6 months
AIVI Camera TrueMapping Distance Sensor Universal Wheel Anti-Drop Sensors Bumper Charging Contacts OMNI Station Pins	Once per week	/
Cleaning Sink	Once every 2 weeks	/
Clean Water Tank	Once every 3 months	/
Dirty Water Tank	After each mopping	/
Dust Collection Cabin	Once per month	/
OMNI Station	Once per month	/
Filter	Once per month	/

Before performing cleaning and maintenance tasks on DEEBOT, turn the robot OFF and unplug the OMNI Station.

A multi-function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

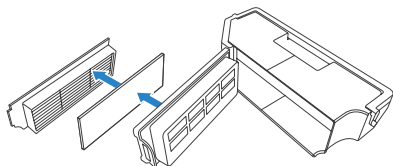
Note: ECOVACS manufactures various replacement parts and fittings. Please contact Customer Service for more information on replacement parts.

Maintain Dust Bin and Filters

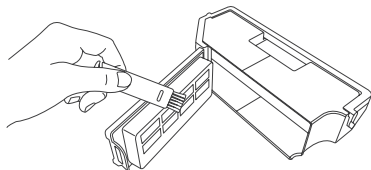
1



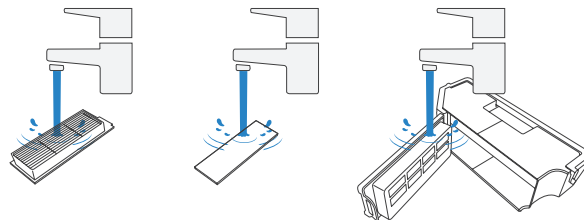
2



3



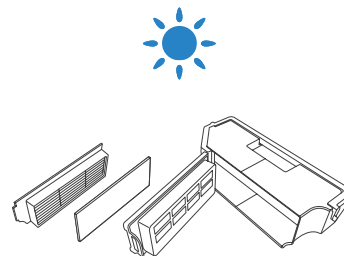
4



Note:

1. Please rinse the filter with water as shown above.
2. Do not use finger or brush to clean the High Efficiency Filter.

5

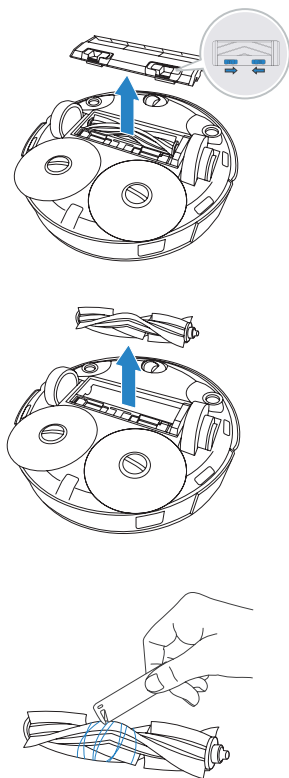


Note:

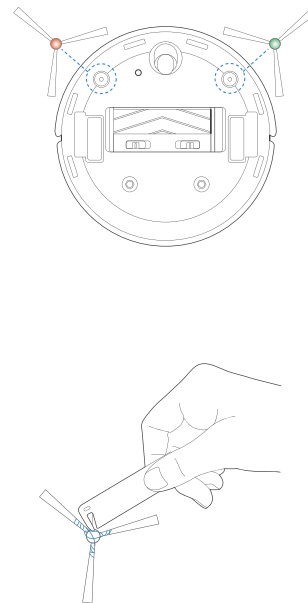
Completely dry the filter before use.
Explore more accessories at ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com/global>.

Maintain Floating Main Brush and Dual Side Brushes

Floating Main Brush

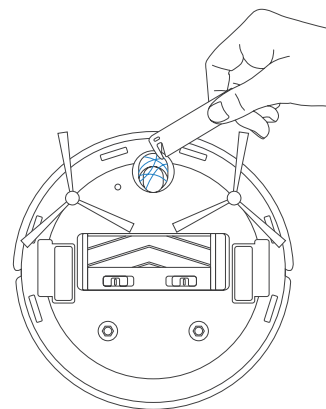
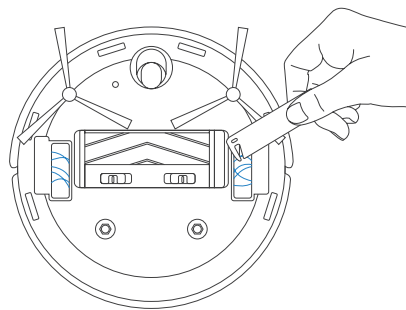
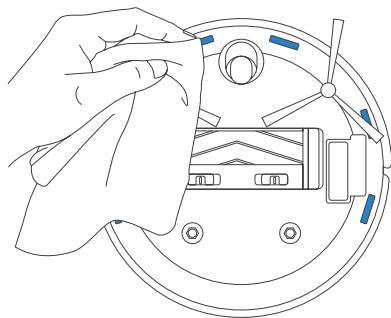
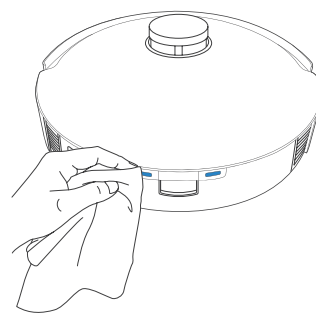
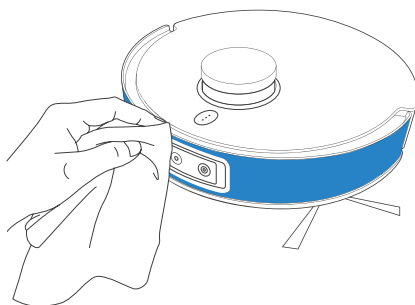
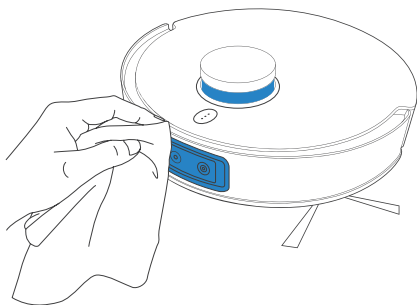


Dual Side Brushes



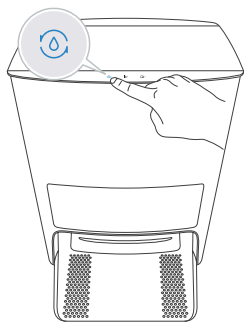
Maintain Other Components

Note: Wipe the components with a clean, dry cloth. Avoid using cleaning sprays or detergents.

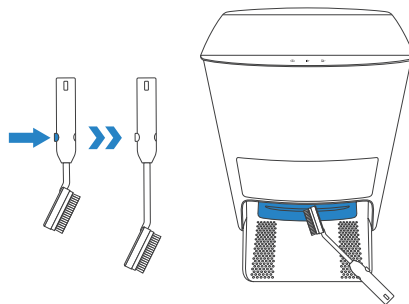


Maintain OMNI Station

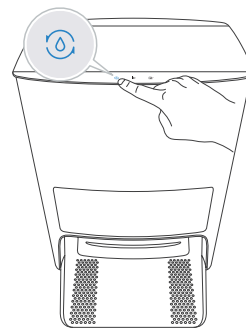
1 Add Water to Cleaning Sink



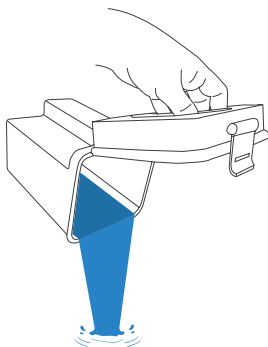
2 Clean Cleaning Sink



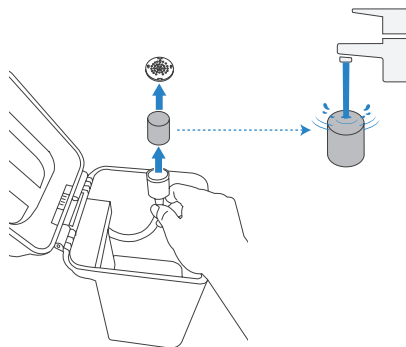
3 Drain the Water Out of Cleaning Sink



4 Empty Dirty Water Tank



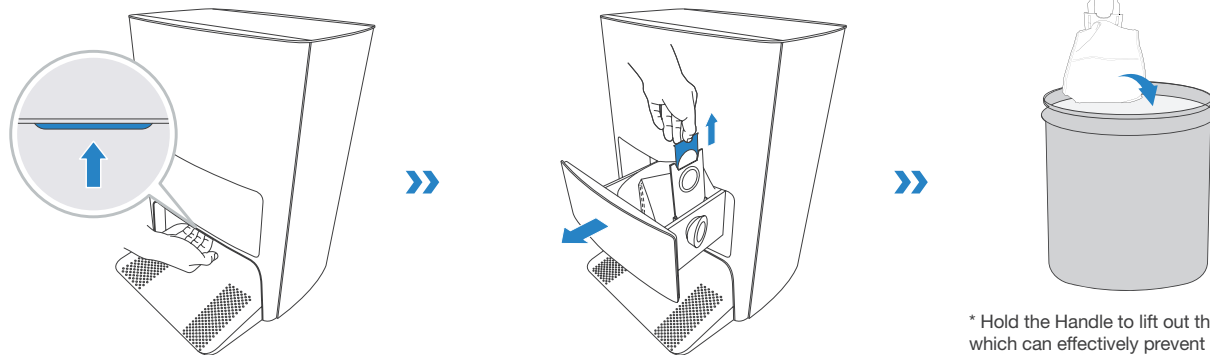
5 Clean the Clean Water Tank Filter



Maintain Dust Bag

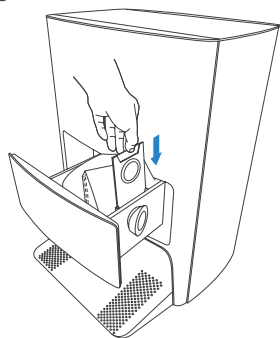
Before performing cleaning and maintenance tasks on DEEBOT, turn the robot OFF and unplug OMNI Station.

1 Discard the Dust Bag

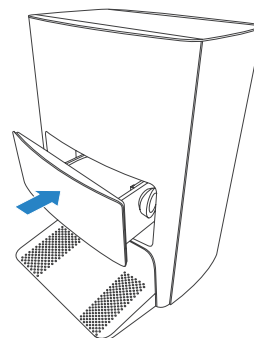


* Hold the Handle to lift out the Dust Bag, which can effectively prevent dust leakage.

2 Clean the Dust Collection Cabin with a dry cloth and put a new Dust Bag in

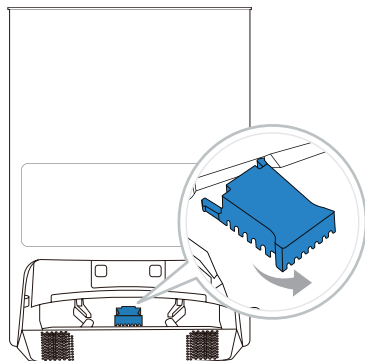


3 Close the Dust Collection Cabin

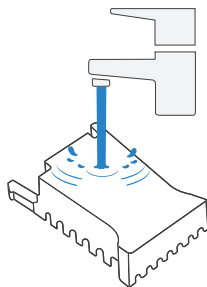


Maintain Filter

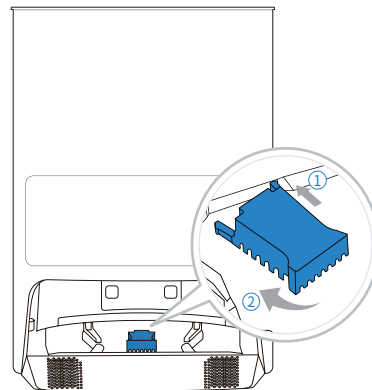
1 Take the Filter out



2 Wash the Filter



3 Install the Filter



Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT is not able to connect to ECOVACS HOME App.	Incorrect home Wi-Fi username or password entered.	Enter the correct home Wi-Fi username and password.
		DEEBOT is not within range of your home Wi-Fi signal.	Make sure DEEBOT is within range of your home Wi-Fi signal.
		DEEBOT is not in the configuration state.	Make sure DEEBOT is connected to the power supply and turned on. Open the cover, and press RESET Button. DEEBOT will enter the configuration state when you hear a voice prompt.
		Incorrect App installed.	Please download and install ECOVACS HOME App.
		Not using a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.	DEEBOT does not support 5G network. Please use a 2.4GHz or 2.4/5 GHz mixed network.
2	The map is lost.	The map might be lost if you move DEEBOT when cleaning.	Move DEEBOT to the front of the Station to retrieve the map. Find the restored map in the Map Management and tap "Use This Map" to retrieve it. If this problem persists after trying the above solutions, please restart mapping.
3	Unable to create furniture map on App.	DEEBOT does not start cleaning from the Station.	DEEBOT must start cleaning from the Station.
		Move DEEBOT when cleaning might cause the map lost.	During cleaning, do not move DEEBOT as far as possible.
		Auto cleaning is not complete.	Make sure DEEBOT automatically return to the Station after cleaning.
4	DEEBOT Dual Side Brushes drop out of place during use.	The Dual Side Brushes are not properly installed.	Make sure the Dual Side Brushes click into place when installing.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
5	No signal found. Unable to return to the Station.	The Station is incorrectly placed.	Please place the Station correctly according to the instructions in the [Charging DEEBOT] section.
		The Station is out of power or manually moved.	Check whether the Station is connected to power supply. Do not manually move the Station.
		DEEBOT does not start cleaning from the Station.	It is recommended that DEEBOT start cleaning from the Station.
		The charging route is blocked. For example, the door of the room with the Station is closed.	Keep the charging route clear.
6	DEEBOT returns to the Station before it has finished cleaning.	The room is so large that DEEBOT needs to return to recharge.	Please enable Continuous Cleaning. For more details, please follow the App instruction.
		DEEBOT is unable to reach certain areas blocked by furniture or barriers.	Tidy up the area to be cleaned by putting furniture and small objects in their proper place.
7	DEEBOT is unable to charge.	DEEBOT is not switched ON.	Switch ON DEEBOT.
		DEEBOT's Charging Contacts are not connected to the Station Pins.	Make sure that the robot's Charging Contacts have connected to the Station Pins and the AUTO Mode Button flashes. Check whether DEEBOT'S Charging Contacts and the Station are dirty. Please clean these parts according to the instructions in the [Maintenance] section.
		The Station is not connected to the power supply.	Make sure the Station is connected to the power.
		The battery will be overcharged if DEEBOT is not used for a long time.	It is recommended to regularly use DEEBOT. If the battery cannot be charged because it has not been used for a long time, please contact Customer Care for help.
8	Running is very loud during cleaning.	Dual Side Brushes and Floating Main Brush are entangled. Dust bin and filter are blocked.	It is recommended to clean the Dual Side Brushes, Floating Main Brush, dust bin, filter, etc. regularly.
		DEEBOT is in Max Mode.	Switch to Standard Mode.
9	DEEBOT gets stuck while working and stops.	DEEBOT is tangled with something on the floor (electrical wires, curtains, carpet fringing, etc.).	DEEBOT will try various ways to free itself. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
		DEEBOT might be stuck under furniture with an entrance of similar height.	Please set a physical barrier, or set a Virtual Boundary via the ECOVACS HOME App.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
10	During cleaning, DEEBOT appears in the route disorder, running bias, repeated cleaning, small area leakage and so on. (If there is a large area that has not been swept temporarily, DEEBOT will make up the leakage independently. Sometimes DEEBOT will re-enter a cleaned room to find any missing area.)	Objects such as wires and slippers placed on the ground affect the normal operation of DEEBOT.	Please tidy up the scattered wires, slippers and other objects on the ground before cleaning. And reduce the scattered objects on the ground as far as possible. If there is any area leakage, DEEBOT will correct the leakage by itself, please do not interfere (such as moving DEEBOT or blocking the route).
		It may be that the Driving Wheels slips on the ground when DEEBOT climbs steps, thresholds and door bars, thus affecting the its judgment of the whole house environment.	It is recommended to close the door of this area and clean the area separately. After cleaning, DEEBOT will return to the starting location. Please rest assured to use.
		Work on freshly waxed and polished floors or smooth tiles, resulting in less friction between the Driving Wheels and the floor.	Please wait for wax to dry before cleaning.
		Due to different home environments, some areas cannot be cleaned.	Clean the home environment to ensure that DEEBOT can enter for cleaning.
		The TrueMapping Distance Sensor is dirty or blocked by foreign matters.	Wipe the TrueMapping Distance Sensor with a clean soft cloth or remove foreign matters.
11	Video Manager cannot open or has no screen.	Wi-Fi connection failed.	Check the Wi-Fi connection status. DEEBOT must be in an area with good Wi-Fi signal to enable the Video Manager.
		Video Manager is not authorized.	Please check your consent in the Privacy Policy before using the robot.
		Due to the network latency, you may not be able to open Video Manager temporarily.	Try again later.
		The AIVI Camera is blocked.	Remove the shield.
12	Delay in remote control.	The Wi-Fi signal is poor, causing the video loading to be slow.	Use DEEBOT in areas with good Wi-Fi signals.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
13	AIVI Camera cannot recognize objects.	The cleaning area is not well illuminated.	Smart Recognition requires sufficient lighting. Please make sure the areas to be cleaned are well illuminated.
		AIVI Camera lens is dirty or blocked.	Clean the lens with a clean soft cloth, and make sure the sensor is not blocked. Avoid using any detergent or cleaning spray while cleaning.
14	After returning to the Station, DEEBOT does not empty the Dust Bin.	Dust Collection Cabin is not closed.	Please close the Dust Collection Cabin .
		Dust Bag is not installed in the Station.	Install the Dust Bag, and close the Dust Collection Cabin .
		Manually moving DEEBOT back to the Station might not trigger Auto-Empty function.	It is recommended to let DEEBOT return to the Station on its own. Please do not manually move it.
		DEEBOT will automatically return to the Station in Video Manager mode.	DEEBOT will not do cleaning task and empty the Dust Bin in Video Manager mode. This is a normal phenomenon, please rest assured to use.
		In Do Not Disturb mode, DEEBOT will not empty the dust after returning back to the Station.	Cancel Do Not Disturb mode in ECOVACS HOME App or manually start dust empty.
		The Station detects a decrease in empty efficiency.	Replace the Dust Bag according to the [Maintenance] section and close the Dust Collection Cabin. If the Dust Bag is not full when prompted by ECOVACS HOME App, you can put it back again.
		If the above possible causes have been ruled out, components of the Station may be abnormal.	Please contact Customer Care for help.
15	Fail to empty the Dust Bin.	The Station detects a decrease in empty efficiency.	Replace the Dust Bag according to the [Maintenance] section and close the Dust Collection Cabin. If the Dust Bag is not full when prompted by App, you can put it back again.
		The outlet of Dust Bin is blocked by foreign objects.	Remove the Dust Bin and clean the foreign objects on the outlet.
16	The inner side of Dust Collection Cabin is dirty.	Fine particles are absorbed in the inner side of Dust Collection Cabin through the Dust Bag.	Clean the inner side of Dust Collection Cabin.
		The Dust Bag is broken.	Check the Dust Bag. Replace it.
17	Ash leakage occurs during working.	The outlet of Dust Bin is blocked by foreign objects.	Remove the Dust Bin and clean the foreign objects on the outlet.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
18	Mopping Pad Plate cannot rotate.	The Mopping Pad Plate is blocked by foreign objects.	Clean the foreign objects.
19	DEEBOT does not respond to the Station instruction.	DEEBOT is too far away from the Station.	If it is beyond the available distance, the ECOVACS HOME App can also be used to operate DEEBOT.
		DEEBOT and the Station are not paired.	Unplug the Station and wait for 10 seconds to plug again. Power off the robot and then turn it back on. Manually push the robot up to the Station, and ensure that the charging pins are correctly connected. Then, DEEBOT will start charging, and voice prompts pairing successful.
20	Fail to enable Child Lock.	Communication interruption between the Station and DEEBOT (For example: long distance or many partition walls)	Move DEEBOT near the Station to ensure smooth communication, and then enable Child Lock.
21	Driving wheels are blocked.	Driving wheels are blocked by foreign objects.	Please rotate and press the driving wheels to check whether there is any foreign object wrapped or stuck. If there is any foreign object, please clean it in time. If this problem persists, please contact Customer Care for help.
22	When the water in the Cleaning Sink is full and cannot be drained out, the voice reports that the Cleaning Sink is full.	The Dirty Water Tank is not properly installed.	Tap down on the Dirty Water Tank to ensure it is properly installed.
		The sealing plugs in the Dirty Water Tank is not installed properly.	Make sure to check that the sealing plugs are properly installed.
		The Station cannot drain water normally.	Double tap  to see whether the Station can properly draw the water. If the problem occurs during the mopping pads cleaning process, press and hold  to finish the task, and then double tap  to see whether the Station can properly draw the water. If the water is successfully drawn, wipe dry the Water Overflow Sensor of the Cleaning Sink. If the Station fails to draw the water, check between the Dirty Water Tank and the Station for foreign object and clean it.
		The suction port of the Cleaning Sink is blocked by foreign object.	Ensure that there is no foreign object in the suction port of the Cleaning Sink.
		The voice prompt still exists after trying the above solutions.	Unplug the Station and plug it again. If this problem persists, please contact Customer Care for help.

Technical Specifications

Model	DBX53
Rated Input	20V === 2A
Docking Station(OMNI Station)	CH2208
Rated Input	110-120V ~ 50-60Hz 6.9A(Emptying) 0.9A(Charging)
Rated Output	20V === 2A

Note: Technical and design specifications may be changed for continuous product improvement.
Explore more accessories at <https://www.ecovacs.com/global>.

Instructions importantes de sécurité

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Pour une utilisation domestique seulement

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, les précautions de base suivantes doivent être suivies.

AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements et instructions de sécurité. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

1. L'appareil ne doit pas être utilisé comme un jouet. Une attention particulière est nécessaire lorsqu'il est utilisé par des enfants ou près d'eux.
2. Rangez la région à nettoyer. Retirez les cordons d'alimentation et les petits objets situés sur le plancher qui pourraient s'enchevêtrer dans l'appareil. Glissez les

franges sous le tapis, dégagez le plancher et relevez les bouts des rideaux et des nappes.

3. En cas de présence d'un point de chute dans la zone de nettoyage à cause d'une marche ou d'un escalier, vous devriez utiliser l'appareil afin de vous assurer qu'il est en mesure de détecter la marche sans tomber. Il pourrait être nécessaire de placer une barrière physique au bord du point de chute pour empêcher l'unité de tomber. Assurez-vous que la barrière ne représente pas un risque de trébuchement.
4. Utilisez l'appareil seulement de la manière décrite dans ce manuel. Utilisez seulement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
5. Veuillez vous assurer que la tension d'alimentation de la prise correspond à la tension d'alimentation indiquée sur la station de charge.
6. Ne manipulez pas la fiche électrique ou l'appareil avec des mains humides.
7. Les batteries non rechargeables sont interdites.
8. N'utilisez pas l'appareil si le bac à poussière ou les filtres ne sont pas en place.
9. N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce avec des chandelles allumées ou des objets fragiles sur le plancher à nettoyer.

10. N'utilisez pas l'appareil et ne l'entrez pas dans un environnement à température extrêmement chaude ou froide (inférieure à -5 °C/23 °F ou supérieure à 40 °C/104 °F). Veuillez charger le robot à une température supérieure à 0 °C/32 °F et en dessous de 40 °C/104 °F.
11. Les vêtements amples, les cheveux, les doigts et toutes les autres parties du corps doivent être tenus à l'écart de toute ouverture et de toute pièce mobile.
12. N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où dort un nourrisson ou un enfant.
13. Pour une utilisation INTÉRIEURE SEULEMENT. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ou à des fins commerciales ou industrielles. N'utilisez pas l'appareil sur une surface humide ou mouillée.
14. Évitez que l'appareil ne ramasse de gros objets, comme des pierres, de gros morceaux de papier ou tout autre objet pouvant boucher l'appareil.
15. N'utilisez pas l'appareil pour ramasser des produits inflammables ou combustibles comme de l'essence, de l'encre d'imprimante ou de copieur, ou encore dans un endroit où ces produits peuvent être présents.
16. N'utilisez pas l'appareil pour ramasser des objets qui sont en combustion ou qui émettent de la fumée comme des cigarettes, des allumettes, des cendres chaudes ou tout autre objet pouvant causer un incendie.
17. Ne placez pas d'objets dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil avec une ouverture bouchée; gardez les ouvertures exemptes de poussière, de peluche, de cheveux et de tout autre objet pouvant réduire la circulation d'air.
18. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation de l'appareil ou sur celui de la station de charge et ne transportez pas l'appareil ou la station de charge en les tenant par le cordon d'alimentation, n'utilisez pas le cordon d'alimentation comme une poignée, ne fermez pas de porte sur le cordon d'alimentation et ne tirez pas le cordon d'alimentation autour de rebords ou de coins coupants. Ne faites pas passer l'appareil sur le cordon d'alimentation. Gardez le cordon d'alimentation éloigné de toute surface chaude. Ne tirez pas sur le cordon pour débrancher l'appareil, tirez plutôt sur la fiche électrique.

19. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
20. N'utilisez pas la station de charge si elle est endommagée.
21. N'utilisez pas les appareils avec une fiche électrique endommagée ou un cordon d'alimentation endommagé. N'utilisez ni l'appareil ni la station de charge s'ils ne fonctionnent pas normalement, s'ils ont été échappés, endommagés, laissés à l'extérieur ou s'ils sont entrés en contact avec un liquide. Si une réparation est nécessaire, elle doit être effectuée par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
22. Mettez l'appareil HORS TENSION à l'aide de l'interrupteur d'alimentation avant de nettoyer ou de faire l'entretien de l'appareil. Fermez toutes les commandes avant de le débrancher. Éteignez toujours l'appareil avant de brancher ou de débrancher la buse motorisée.
23. Retirez la fiche électrique de la prise avant d'effectuer le nettoyage ou l'entretien de la station de charge.
24. Retirez l'appareil de la station de charge et mettez-le HORS TENSION à l'aide de l'interrupteur d'alimentation de l'appareil avant de déposer la batterie pour la mise au rebut de l'appareil.
25. La batterie doit être déposée et mise au rebut de façon appropriée et en accord avec les lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
26. Veuillez mettre les batteries au rebut selon les lois et règlements locaux.
27. N'incinerez pas l'appareil même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser si elles sont exposées au feu.
28. Lorsque vous n'utilisez pas la station de charge, débranchez-la de la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée et avant l'entretien.
29. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions du présent mode d'emploi. ECOVACS ROBOTICS ne saurait être tenue responsable des blessures ou dommages causés par une utilisation incorrecte.
30. Prévenez le démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est à la position de mise hors tension avant de connecter l'appareil au bloc-batterie, de le ramasser ou de le transporter.

31. Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, tenez-le à l'écart d'autres objets métalliques comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des vis, des clous ou d'autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à l'autre. Un court-circuit des bornes de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.
32. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez le contact. En cas de contact accidentel, rincez immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, rincez immédiatement avec de l'eau et consultez un professionnel de la santé. Le liquide s'échappant de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
33. N'utilisez pas un bloc-batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible pouvant causer un incendie, une explosion ou des blessures.
34. N'exposez pas un bloc-batterie ou un appareil au feu ou à une température élevée. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion. La température de 130 °C est équivalente à 265 °F.
35. Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'appareil si la température est en dehors de la plage spécifiée dans les instructions. Une recharge incorrecte ou à une température en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
36. L'entretien doit être effectué par un technicien qualifié uniquement avec des pièces de rechange identiques. Cela assurera le maintien de la sécurité du produit.
37. Ne modifiez pas l'appareil ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
38. Enlevez les cordons d'autres appareils de la zone à nettoyer.
39. N'utilisez pas l'aspirateur dans une pièce qui contient des chandelles sur des meubles que l'aspirateur pourrait accidentellement frapper ou percuter.
40. Ne laissez pas les enfants s'asseoir sur l'aspirateur.
41. Utilisez l'appareil seulement de la manière décrite dans ce manuel. Utilisez seulement des

- accessoires recommandés par le fabricant.
42. Ne rechargez qu'avec le chargeur recommandé par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
 43. Utilisez les appareils uniquement avec les blocs-batteries conçus à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
 44. Le robot contient des batteries qui ne sont remplaçables que par des personnes qualifiées. Pour remplacer la batterie du robot, veuillez communiquer avec le service à la clientèle.
 45. Si le robot n'est pas utilisé pour une période prolongée, rechargez complètement le robot, mettez-le HORS TENSION pour l'entreposer et débranchez la station de charge.
 46. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez pas cet appareil sur des surfaces humides. Ne l'exposez pas à la pluie. Entreposez-le à l'intérieur.
 47. Pour réduire le risque de blessure lié aux pièces en mouvement, débranchez l'appareil avant tout entretien.

48. Risque de blessure. La brosse peut démarrer de manière inattendue. Débranchez l'appareil avant de procéder à son nettoyage ou à son entretien.
49. Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.
50. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez pas cet appareil à l'extérieur ou sur des surfaces humides.

==	Courant continu
~	Courant alternatif

Cet appareil est conforme aux règlements sur les radiations du DHHS, 21CFR chapitre 1, sous-chapitre J.

Déclaration sur les interférences de la Federal Communications Commission (FCC)

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC.

Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, nous conseillons à l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences à l'aide d'un des moyens suivants :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise différente ou sur un circuit différent de celui ou celle du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien qualifié spécialisé en radio/téléviseur pour obtenir de l'aide.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. L'utilisation est sous réserve des deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas engendrer des interférences nuisibles et (2),cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Avertissement de la FCC : Toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Avvertissement relatif à l'exposition aux radiofréquences

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations définies par la FCC pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies, et la ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées afin de fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toute personne et ne doivent pas être colocalisées ni fonctionner en combinaison avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Les antennes installées doivent être situées de façon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moins de 20 cm. Installer les antennes de façon à ce que le personnel ne puisse approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l'antenne.

Pour désactiver le module Wi-Fi sur DEEBOT et la station, mettez le robot SOUS TENSION. Placez le robot sur la station OMNI, en vous assurant que DEEBOT est en état de charge.

Appuyez sur le bouton de rappel/sortie de

la station et maintenez-le enfoncé pendant 30 secondes. Appuyez sur le bouton du mode AUTOMATIQUE de la télécommande et maintenez-le enfoncé pendant 30 secondes.

Pour activer le module Wi-Fi sur DEEBOT et la station, mettez le robot HORS TENSION, puis remettez-le SOUS TENSION. Débranchez la station et rebranchez-la.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Pour utilisation INTÉRIEURE et domestique SEULEMENT.

Pour réduire les risques de décharge électrique, cet appareil est doté d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Cette fiche ne peut être insérée dans une prise de courant polarisée que dans un sens. Si la fiche n'entre pas complètement dans la prise, retournez-la. Si elle n'entre toujours pas, communiquez avec un électricien qualifié pour qu'il installe la prise de courant appropriée. Ne changez en aucun cas la fiche.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement

économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les antennes installées doivent être situées de façon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moins de 20 cm.

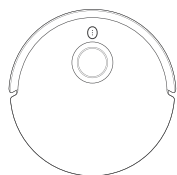
Installer les antennes de façon à ce que le personnel ne puisse approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l'antenne.

Mise à jour de l'appareil

En général, certains appareils sont mis à jour tous les deux mois, mais pas toujours aussi précisément.

Certains appareils, surtout ceux qui ont été mis en vente il y a plus de trois ans, ne seront mis à jour que si une vulnérabilité critique est trouvée et corrigée.

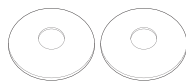
Contenu de l'emballage



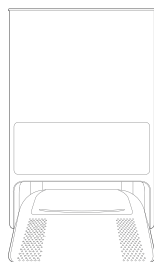
Robot



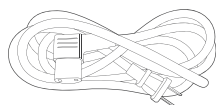
Plaques pour
tampon nettoyeur



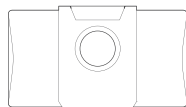
Tampons nettoyeurs
lavables



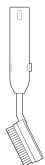
Station OMNI



Cordon d'alimentation



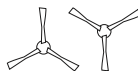
Sac à poussière



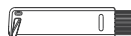
Brosse de
nettoyage



Manuel
d'instructions



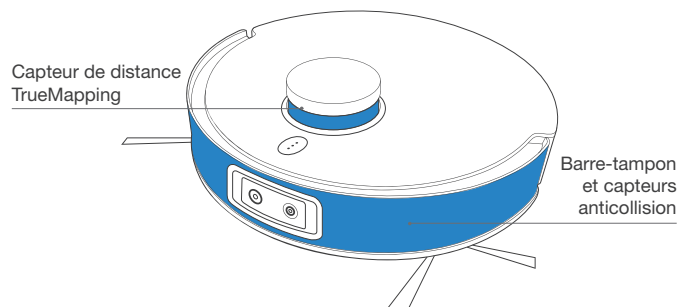
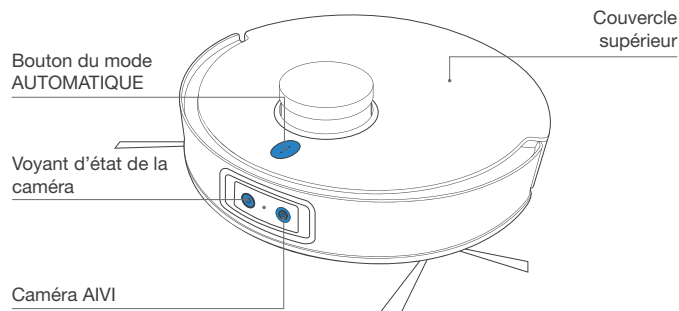
Deux brosses
latérales



Outil de nettoyage
multifonction

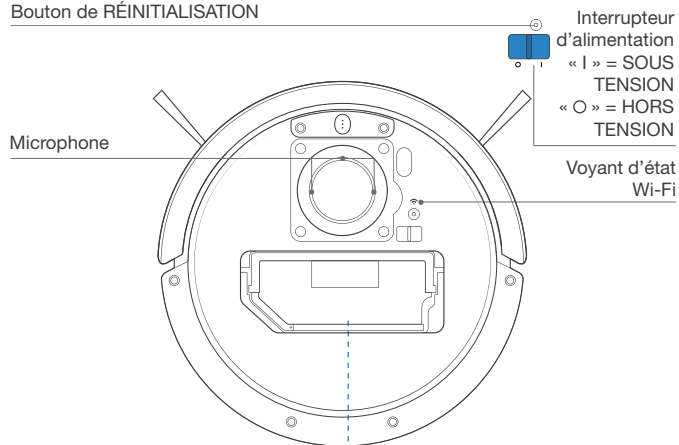
Diagramme schématique du produit

Robot

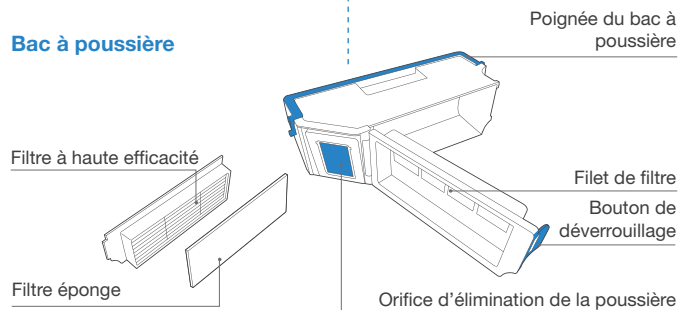


Remarque : Les figures et les illustrations sont offertes à titre de référence seulement et peuvent être différentes du produit réel. La conception du produit et ses spécifications sont assujetties à des modifications sans préavis.

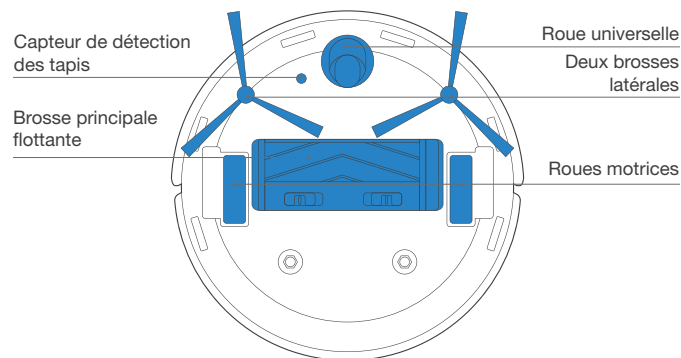
Bouton de RÉINITIALISATION



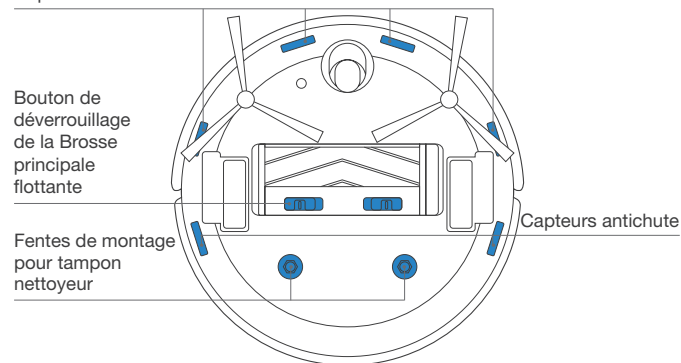
Bac à poussière

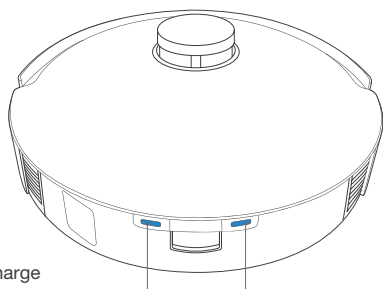


Vue du bas



Capteurs antichute

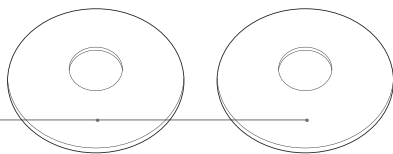




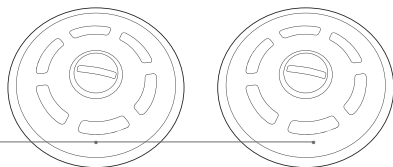
Contacts de recharge

Assemblage des tampons nettoyeurs

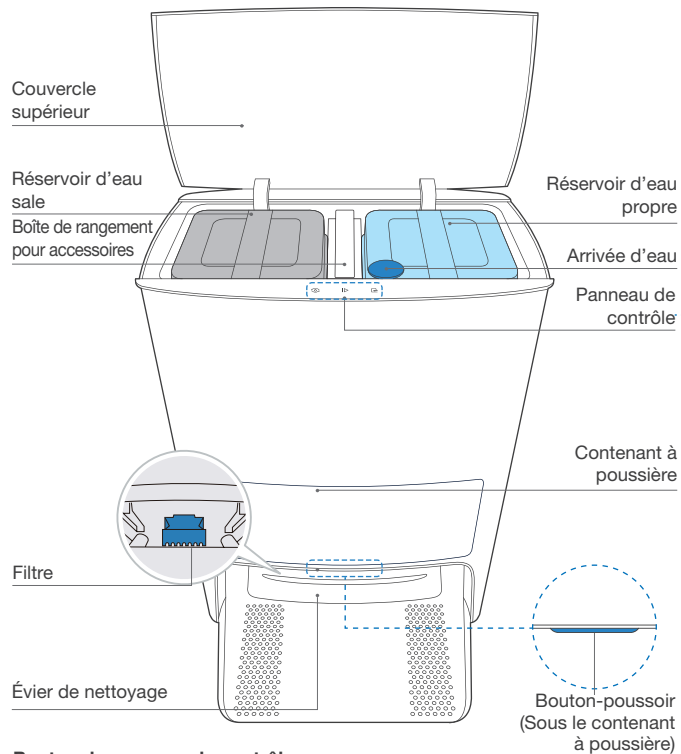
Tampons nettoyeurs lavables



Plaques pour tampon nettoyeur



Station OMNI



Bouton du panneau de contrôle

Bouton d'autonettoyage

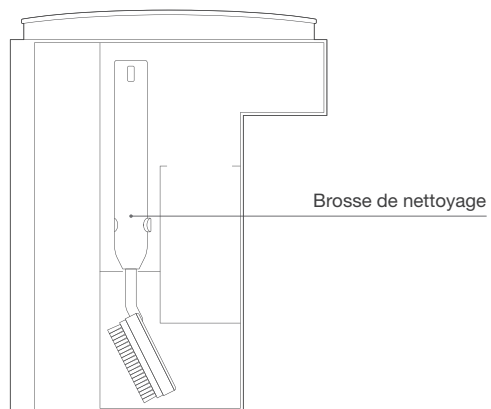


Bouton de rappel/sortie

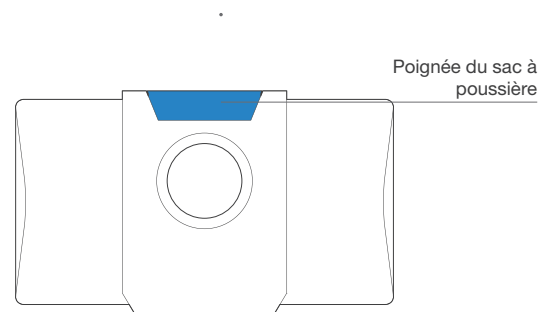
Bouton de démarrage et de pause



Boîte de rangement pour accessoires



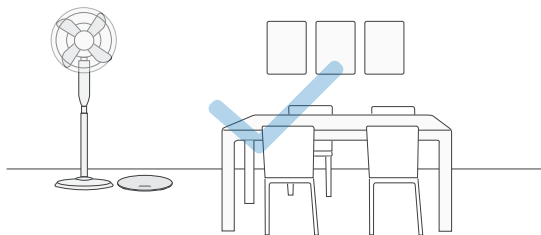
Sac à poussière



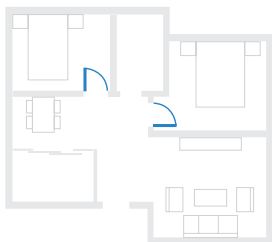
Capteurs

Nom	Description fonctionnelle
Capteur de distance TrueMapping	Grâce à la mesure au laser de la distance entre DEEBOT et les environs à travers la différence de temps de réflexion, il peut être cartographier en fonction des objets qui se trouvent autour pendant que DEEBOT se déplace. Détection de 10m
Caméra AIVI	Grâce à la collection d'images environnantes de la caméra d'IA, elle peut réaliser l'enregistrement vidéo et, pendant ce temps, aider à dessiner la carte de 3D. Grâce à l'interaction avec le microphone, il peut réaliser l'appel vocal à distance. Champ d'acquisition (diagonale) 148,3
Microphone	En faisant vibrer le diaphragme dans l'air par la voix humaine, il peut réaliser un enregistrement vocal et demander au DEEBOT d'effectuer le travail assigné par commande vocale. Réveil efficace de 8m
Capteurs antichute	Grâce à la détection infrarouge de la distance entre le bas du DEEBOT et le sol au moyen d'un capteur infrarouge au bas, le DEEBOT ne se déplacera pas vers l'avant lorsqu'il y a des escaliers à l'avant ou que la distance identifiée dépasse la distance pré réglée, réalisant ainsi l'anti-chute. La distance de déclenchement est de 60nm
Capteur de détection des tapis	La différence d'énergie du signal d'écho ultrasonique sur différentes surfaces est utilisée pour identifier le matériau du plancher et aider le DEEBOT à ajuster automatiquement la stratégie de nettoyage. Stimuler la fréquence 290kHz

Remarques avant le nettoyage



Rangez la zone à nettoyer en remettant les meubles, comme les chaises, à leur place.



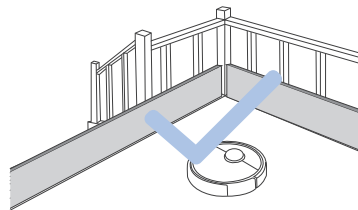
Lors de la première utilisation, assurez-vous que toutes les portes de la pièce sont ouvertes pour permettre à DEEBOT d'explorer entièrement votre maison.



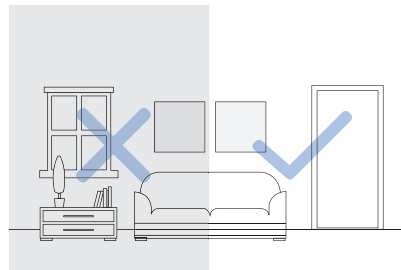
Rangez les objets, y compris les câbles, les chiffons et les pantoufles, etc., sur le plancher pour améliorer l'efficacité du nettoyage.



Nettoyer la caméra AIVI et le capteur de distance TrueMapping à l'aide d'un chiffon propre; évitez d'utiliser un détergent ou un vaporisateur de nettoyage.



Il pourrait être nécessaire de placer une barrière physique au bord d'un point de chute pour empêcher l'unité de tomber.



Assurez-vous que les zones à nettoyer sont bien éclairées pour que la caméra AIVI fonctionne correctement. Retirez le câble d'alimentation et les petits objets situés sur le plancher pour garantir un nettoyage efficace.



Avant d'utiliser le produit sur une carpe, repliez les franges sous la carpe.



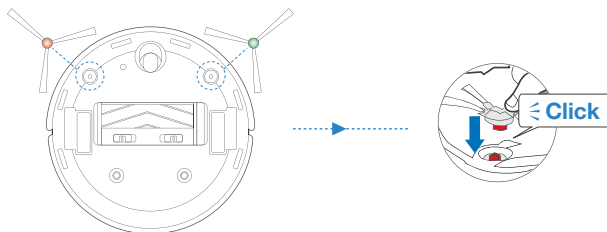
Évitez de vous trouver dans les espaces étroits, comme les passages, et assurez-vous de ne pas obstruer la caméra AIVI.

Démarrage rapide

Avant d'utiliser DEEBOT, retirez toutes les pellicules et toutes les bandes protectrices sur DEEBOT et sur la station de charge OMNI.

Installer les Deux brosses latérales

Assurez-vous que la couleur de la brosse latérale correspond à celle de la fente de montage.



Application ECOVACS HOME

Pour profiter de toutes les fonctionnalités disponibles, nous vous recommandons de commander votre DEEBOT au moyen de l'application ECOVACS HOME.

Avant de commencer, assurez-vous que :

- votre téléphone mobile est connecté à un réseau Wi-Fi.
- Le signal sans fil de bande 2,4 GHz ou 2,4 / 5 GHz est activé sur votre routeur.
- le voyant d'état Wi-Fi de DEEBOT clignote lentement.



Voyant d'état Wi-Fi

	Clignotement lent	Déconnecté de Wi-Fi ou en attente de connexion Wi-Fi
	Clignotement rapide	Connexion à Wi-Fi
	Continu	Connecté à Wi-Fi

Connexion Wi-Fi

Avant de configurer la connexion Wi-Fi, assurez-vous que DEEBOT, le téléphone mobile et le réseau Wi-Fi répondent aux exigences suivantes.

Exigences relatives à DEEBOT et au téléphone mobile

- DEEBOT est complètement chargé et l'interrupteur d'alimentation de DEEBOT est sous tension.
- Le voyant d'état Wi-Fi clignote lentement.
- Les données cellulaires du téléphone mobile sont désactivées (vous pouvez les réactiver après la configuration).

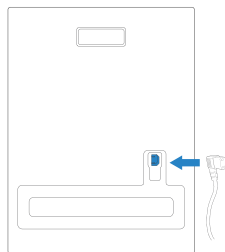
Exigences relatives au réseau Wi-Fi

- Vous utilisez un réseau de 2,4 GHz ou mixte de 2,4 / 5 GHz.
- Votre routeur prend en charge les protocoles 802.11 b/g/n et IPv4.
- N'utilisez pas de réseau privé virtuel (VPN) ou de serveur mandataire.
- N'utilisez pas de réseau caché.
- WPA et WPA2 utilisant le cryptage TKIP, PSK, AES/CCMP.
- Le protocole WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) n'est pas pris en charge.
- Utilisez les canaux Wi-Fi 1 à 11 en Amérique du Nord et les canaux 1 à 13 à l'extérieur de l'Amérique du Nord (voir l'organisme de réglementation local).
- Si vous utilisez une extension ou un répéteur de réseau, le nom du réseau (SSID) et le mot de passe sont les mêmes que ceux de votre réseau principal.

Veillez noter que l'activation de fonctions intelligentes comme le démarrage à distance, l'interaction vocale, l'affichage de cartes 2D/3D et les paramètres de contrôle, ainsi que le nettoyage personnalisé (selon les différents produits) exige que les utilisateurs téléchargent et utilisent l'application ECOVACS HOME, qui est constamment mise à jour. Vous devez accepter notre politique de confidentialité et notre contrat d'utilisation pour que nous puissions traiter certains de vos renseignements essentiels et de base et vous permettre d'utiliser le produit. Si vous n'êtes pas d'accord avec notre politique de confidentialité et notre contrat d'utilisation, certaines des fonctions intelligentes susmentionnées ne pourront pas être activées à l'aide de l'application ECOVACS HOME, mais vous pourrez quand même utiliser les fonctions de base de ce produit pour un fonctionnement manuel.

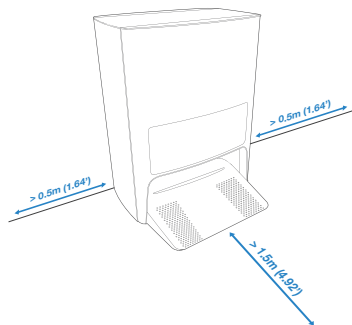
Recharger DEEBOT

1 Assembler la station OMNI

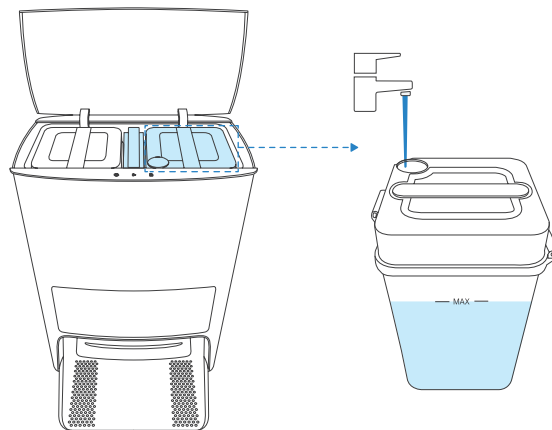


2 Positionnement de la station OMNI

Gardez la zone autour de la station libre des surfaces ou des objets réfléchissants.



3 Ajouter de l'eau dans le seau d'eau propre



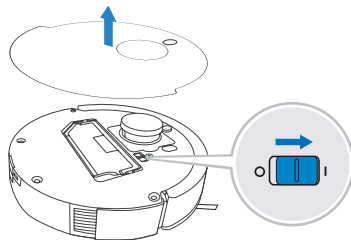
Remarque: Il est recommandé d'utiliser la solution de nettoyage ECOVACS DEEBOT (vendue séparément). L'utilisation d'une autre solution de nettoyage peut faire déraiser DEEBOT, bloquer le réservoir d'eau et causer d'autres problèmes.

* Si des objets réfléchissants, comme des miroirs et des plinthes réfléchissantes se trouvent près de la station, recouvrez-les jusqu'à 14 cm à partir du sol.

Ne placez pas la station sous la lumière directe du soleil.

Il est recommandé de placer la station sur un plancher dur pour bénéficier de la totalité des fonctions du robot.

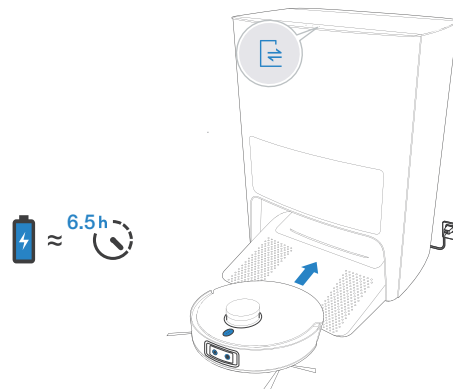
4 Mise SOUS TENSION



Remarque : I = MISE SOUS TENSION, O = MISE HORS TENSION.

DEEBOT ne peut pas être rechargé lorsque l'appareil est HORS TENSION.

5 Recharge de DEEBOT



Il est recommandé que DEEBOT commence à nettoyer à partir de la station. Ne déplacez pas la station pendant le nettoyage.

Fonctionnement de DEEBOT

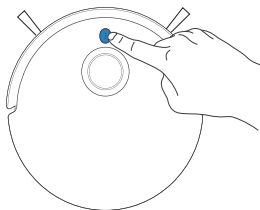
Lorsque vous créez une carte pour la première fois, suivez DEEBOT qui vous aidera à éliminer certains problèmes mineurs.

Par exemple, DEEBOT peut se coincer sous les meubles. Veuillez vous reporter aux solutions suivantes :

- ① Surélevez les meubles si possible;
- ② Couvrez le bas des meubles;
- ③ Configurez une limite virtuelle au moyen de l'application.

1 Mise en marche

Appuyez sur  sur DEEBOT ou sur  sur la station OMNI pour démarrer.

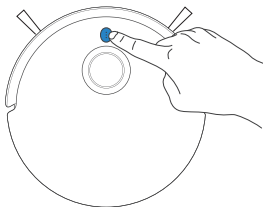


Remarque :

1. Pour le premier nettoyage, assurez-vous que DEEBOT est complètement chargé.
2. Il n'est pas recommandé d'assembler les plaques de tampon nettoyeur pour le premier nettoyage.

2 Pause/réveil

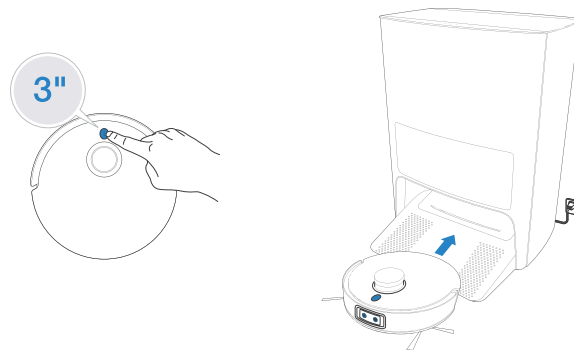
Tapez sur  sur DEEBOT ou sur  sur la station OMNI pour mettre sur pause.



Remarque : Le témoin s'éteint lorsque le robot est sur pause depuis quelques minutes. Appuyez sur le bouton du mode AUTOMATIQUE sur DEEBOT pour éveiller le robot.

3 Retour à la station

Appuyez sur  pendant 3 secondes pour rappeler DEEBOT à la station OMNI.

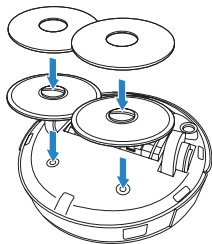


Remarque : Lorsque DEEBOT n'est pas en fonction, il est recommandé de le laisser SOUS TENSION et en recharge.

Nettoyage

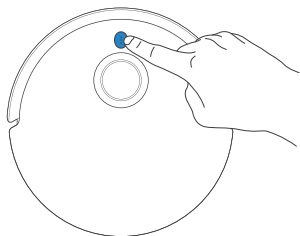
N'utilisez pas la fonction de nettoyage sur les tapis.

1 Fixez les plaques et les tampons de nettoyage.



2 Tampon nettoyeur

Appuyez sur  sur DEEBOT ou sur  sur la station OMNI pour démarrer le nettoyage.

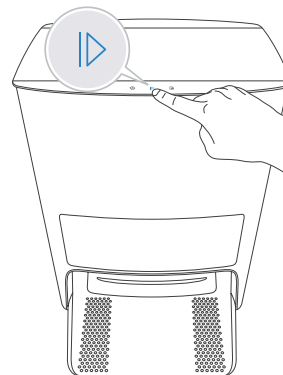


Remarque :

1. Pour prolonger la durée de vie du réservoir, n'enlevez pas trop fréquemment les tampons de nettoyage lavables.
 2. N'utilisez pas de chiffons ou autres objets pour frotter les plaques de tampon de nettoyage.
 3. Lorsque l'application ECOVACS HOME vous indique que les tampons de nettoyage doivent être remplacés, n'attendez pas pour le faire.
- Découvrez d'autres accessoires dans l'application ECOVACS HOME ou à <https://www.ecovacs.com/global>.

Station OMNI

1 Démarrage/pause de DEEBOT



2 Rappel de DEEBOT

